



Plaster Excellent 110

Штукатурка цементная для ручного и машинного нанесения

Область применения

Предназначена для качественного чернового выравнивания стен и потолков в сухих и влажных помещениях (подвалы, гаражи, санузлы), а также защиты от атмосферных воздействий фасадов зданий, балконов и лоджий. Штукатурное покрытие наносится на различные виды основания: бетонные, ячеистобетонные, кирпичные, цементные, цементно-известковые и т.п.

Предназначен для внутренних и наружных строительно-ремонтных работ:

- качественное выравнивание стен и потолков сухих и влажных помещений, фасадов;
- подходит для работ в подвалах, гаражах, на цокольных этажах;
- легко заделывает трещины, заполняет пустоты и отверстия, выравнивает откосы;
- легкость нанесения и экономичный расход снижают стоимость работ;
- после затвердевания материал становится трещиностойким паропроницаемым слоем с высокими показателями надежности и долговечности;
- материал во время эксплуатации здания отлично регулирует влажность и микроклимат в помещении.

При смешивании с водой образует легко перерабатываемый, удобный в работе раствор. Обеспечивает достаточную прочность, отличную адгезию с основанием и долговечность. Повышенная технологичность работ, экономия времени нанесения растворной смеси достигается за счет улучшенных реологических свойств смеси. Толщина нанесения слоя от 3 до 30 мм (локально до 50 мм). Большую толщину можно получить, нанося смесь в несколько слоев.

Инструкция по применению

1 Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5° С до +30° С. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел и т.п. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Перед проведением работ силиконовпитывающие основания рекомендуются предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения «MEGAPOLIMER». Дальнейшие работы проводятся после полного высыхания грунтовки.

2 Подготовка раствора

Для приготовления раствора использовать чистые емкости и инструменты.

Смесь необходимо затворить чистой водой комнатной температуры. Перемешать, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется производить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрели с насадкой, до получения однородной массы без комков.

Выдержать смесь 5-10 минут, происходит растворение активных компонентов. Повторно перемешать растворную смесь.

При машинном способе нанесения необходимо засыпать смесь в бункер растворно-штукатурной станции, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере.

Готовая смесь должна быть использована в течение времени, указанного в характеристиках применения.

3 Нанесение

Время работы с раствором зависит от температурно-влажностного режима окружающей среды. Сквозняки и высокая температура уменьшают это время. Рекомендуемая толщина наносимого штукатурного раствора без штукатурной сетки до 20 мм. Во время оштукатуривания фасадов зданий, для обеспечения надежного сцепления предварительно натягивается сетка с размером ячеек 30x30 мм. Во избежание прогиба при нанесении штукатурного слоя сетку необходимо крепить к стене дюбелями в шахматном порядке с шагом 30 см. Также рекомендуется применять армирующую сетку при работе на сложных участках (перепады, стыки и др.). При ручном способе нанесения готовый штукатурный раствор наносится на стену шпателем (кельмой) и разравнивается по маякам при помощи правила. При машинном способе нанесения штукатурный раствор наносится при помощи распылительного сопла на поверхность стены полосами шириной 60-80 см, слева направо и сверху вниз. Время нанесения на основание не более 20-30 мин с момента приготовления раствора. Если толщина слоя составляет от 30 мм до 80 мм, применяется последнюю оштукатуривание с предварительным армированием поверхности. При многослойном оштукатуривании цементно-песчаным раствором с целью усиления прочности сцепления с рабочей поверхностью рекомендуется обработать основание первым грунтовочным слоем штукатурного раствора. Последующий слой необходимо наносить после полного высыхания первого слоя, но не ранее чем через 24 часа. Затирать штукатурку следует после схватывания смеси. Для получения гладкой поверхности её следует слегка увлажнить губчатой тёркой и заглянуть металлическим шпателем или полутерком. В случае выполнения работ снаружи помещения при неблагоприятных условиях, необходимо использовать защитные укрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов (дождь, прямые солнечные лучи, сквозняки и т.п.). Дальнейшую отделку по окраске, декорированию или оклейке обоями производить не ранее, чем через 7 суток с соблюдением требований производителя к влажности основания.



- Для внутренних и наружных работ;
- ручное и машинное нанесение;
- универсальный материал для стартовой отделки;
- локальное выравнивание до 50 мм;
- хорошая пластичность;
- высокая прочность сцепления с основанием;
- отличная влагостойкость и морозостойкость;
- экономичный расход.



Беречь от детей! При работе с растворной смесью необходимо использовать перчатки и очки. Избегать попадания пыли в дыхательные пути. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

Кроме изложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5о С до +30о С, влажность воздуха не должна превышать 90 %.

Запрещается повторное добавление воды к уже приготовленному раствору. Заявленные свойства гарантированы только при соблюдении рекомендованных пропорций компонентов, порядка приготовления раствора и температурно-влажностного режима.



Хранить в течение 12 месяцев, в помещениях с температурой от +5° С до +30° С.

Технические характеристики

Цвет	Серый
Количество воды для затворения смеси, литр / кг.	0,14-0,19
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,8
Рекомендуемая толщина одного слоя, мм	5-20
Подвижность, марка	Пк3
Капиллярное водопоглощение, кг/(м ² •мин0,5), не более	0,4
Средняя плотность в сухом состоянии, менее , кг/м ³	1300
Коэффициент паропроницаемости, не менее, мг/м ² •Па	0,1
Марка по морозостойкости	F50
Жизнеспособность, в таре, не менее, мин	180
Жизнеспособность на основании, не менее мин	60
Нанесение краски, полимерной шпаклевки, дн	7
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м ²	1,4-1,6
Нанесение плиточного клея, гипсовой штукатурки через, дн	3
Адгезия, не менее, кгс/см ² , (МПа)	0,3
Прочность при сжатии, не менее, кгс/см ² , (МПа)	6
Температурные условия, °С при нанесении	+5 - +30
Температурные условия, °С при эксплуатации	-50 - +65
Морозостойкость, не менее, цикл	50

